

MasterTop 1210

Revêtement de sol filmogène à base de résine époxydique

Description

Le MasterTop 1210 est un revêtement de sol à base de résine époxydique non solvantée et de charge minérale formant un film mince de 0,5 à 2 mm.
C'est la solution économique pour les surfaces nécessitant un aspect soigné, un entretien facile, modérément sollicitées mécaniquement et exposées aux attaques chimiques de manière limitée.

Domaines d'application

- Passerelles, escaliers, couloirs
- Zones de stockage pour marchandises légères
- Zones de stationnement (circulation faible)
- Bacs à huile, citernes

Propriétés

- Economique
- Application simple et rapide
- Antipoussière et sans joint
- Qualités d'entretien et de nettoyage
- Résistant aux huiles, carburants

Mode d'emploi

Le support doit être propre, exempt de laitance, de particules : poussière, graisse, huile et tout contaminant pouvant nuire à l'adhérence.
La surface doit être préparée par ponçage à la pierre, grenaillage ou rabotage, puis aspirée proprement pour éliminer toute poussière.
Avant mise en place, le support doit être réceptionné et être capable de reprendre des sollicitations prévues : résistance à la compression supérieure à 25 MPa et résistance à la traction supérieure à 1 MPa. Il est recommandé d'effectuer des tests d'adhérence préalables par pastillage.
L'**humidité** du support autorisée à la surface du béton est au maximum de 4 % et, dans le cas d'un chauffage au sol, de 3 %. Ce taux correspond à un séchage de 28 jours pour un béton neuf.
La **température** de mise en oeuvre doit être comprise entre +10°C et + 30°C.
La **température** du support doit être au moins supérieure de + 3°C au point de rosée (thermomètre + hygromètre).
Enfin, pendant toute la mise en œuvre et les six premières heures de polymérisation, l'hygrométrie (humidité relative) ne doit pas dépasser 60 % à + 10°C et 85 % à + 30°C.

Précaution d'emploi

Dans son état durci final, le MasterTop 1210 est physiologiquement non dangereux. Les mesures de protections suivantes devront être prises en compte lors de l'utilisation du produit. Portez des lunettes de sécurité, des gants et des vêtements de protection.
Evitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec l'œil, contacter une antenne médicale. Evitez d'inhaler les vapeurs. Lors de l'utilisation du produit il est recommandé de ne pas manger, de ne pas fumer ou de travailler prêt d'une flamme. Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et sécurité, les règlements de transport et de traitement des déchets, veuillez vous reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

Nettoyage des outils

Les outils réutilisables doivent être nettoyés avec un dilluant approprié.

Directive européenne 2004/42 (Directive decopaint)

Ce produit est conforme à la directive européenne 2004/42/EG (directive Deco-paint) et contient moins de COV que la limite autorisée (stage 2, 2010).
En accord avec la directive européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA / j type sb est de 500 g/l (Limite: stage 2, 2010). La quantité de COV du MasterTop 1210 est < 500 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).





MasterTop 1210

Caractéristiques

(à 7 jours et à 20°C)

Base	Résine époxydique sans solvant
Classification (AFNOR T 36.005)	Famille 1 classe 6 B
Résistance à la compression (DIN 1164)	70 MPa
Résistance à la flexion (DIN 1048)	30 MPa
Adhérence (DIN ISO 4624)	> 2,5 MPa
Résistance à l'abrasion (DIN 53754 Taber)	105 mg
Module d'élasticité (DIN 1048)	13.000 MPa
Coefficient de dilatation (DIN 53752)	16.10^{-5} m/K
Couleurs	Nuancier BASF CC France
Résistance chimique	Bonne résistance aux acides minéraux, alcalis, solvants et acides organiques dilués.

Stockage

Stockage	Les produits du système MasterTop 1210 se conservent dans ses emballages d'origine, herméthiquement fermés à l'abri de la chaleur et de l'humidité. Eviter les températures inférieures à + 15°C et et supérieures à + 25°C. Ne surtout pas exposer à la lumière naturelle. Consulter la date de péremption figurant sur l'emballage.





MasterTop 1210

Décomposition du sytème

MasterTop 1210
Film Mince (épaisseur 0.5 à 2 mm)

Primaire			**Couche de masse**			**Couche de finition (obligatoire si paillettes décoratives)**		
module	poids (kg)	consom.* (kg/m2)	module	poids (kg)	consom.* (kg/m2)	module	poids (kg)	consom.* (kg/m2)
M44 (A4 + B4) ou P617 (Partie A 617 + Partie B 617)	8,4 18	0,3- 0,5 0,3- 0,5	M441- 0/4 (A4+B4+X1+1/4 F0) ou M441- 1a/2 (A4+B4+X1+1/2 F1A) Paillettes décoratives PVC(optionnel)	15 18	0,6 -1,0 1,2 –1,5	MasterTop TC 442 W (Partie A 442 W + Partie B 442 W)	10	0,15
. Mélanger M ou P … et appliquer au rouleau ; . Laisser polymériser.			. Mélanger M … et appliquer au rouleau ou à la raclette crantée ; . Saupoudrer les paillettes décoratives sur la couche de masse fraîche.			. Mélanger TC 442 W et appliquer au rouleau laqueur.		

* Consommations approximatives pour les épaisseurs de couches indiquées

BASF France SAS - Division Construction Chemicals a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

BASF France SAS - Division Construction Chemicals
Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 www.master-builders-solutions.basf.com

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.
L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF France SAS - Division Construction France.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.

